ELECTRONIC ENGINEERING LTD.

以色列科隆报警主机
CP428/CP816

有线/无线防盗控制箱

技术手册

这个手册列出了主机安装编程的基本地址参数，对其进行了总结。这也是一个快速编程手册，在许多编程参数地址中，包含有一个参数主地址（例如：**P1E**），以及一个参数子地址（例如 **P1E 1E**）。在输入编程参数前需要先输入主地址，然后输入子地址后才可以输入编程控制参数，编程地址以数字顺序编制容易查找。

上面文字中“PIE”如何输入，地址中的 P 代表键盘的 P 键，地址中 E 代表键盘的 Enter 键（键盘的回车键）

“**P1E 1E**”意思为，输入 **P 键** + 1 + **E 键** + 1 + **E 键**， 然后才可以输入参数值，输完参数后按下 **E 键** 确认。（参数值+ E 键）

♦ **查看编程参数:**

1. 按下编程键----P 键.
2. 输入下表中的地址.
3. 按下回车键（**Enter， 键盘使用竖折带箭头的图标表示**）.

   此时键盘显示此地址的参数
   例如, **1 - - 4 5 6 - 8**.

♦ **改变编程缺省参数:**

1. 按下编程键----P 键.
2. 输入下表中的地址.
3. 按下回车键（**Enter， 键盘使用竖折带箭头的图标表示**）
4. 输入数字改变参数.
5. 按下回车键（**Enter**）.

此手册的表格内容文档向导

	描述
地址	编程地址
缺省值	缺省参数使用ü代表开启
参数	参数数字
序号	顺序步骤号
ü	缺省全部开启
ü *	缺省部分开启

CP428/CP816 主机编程指导

缺省编程为用户在最小编程的情况下工厂预设的参数。作为指导让系统可以运行起来，而且使用最少的编程，下面我们总结了最常用的参数控制地址。

在意外的情况，如果需要恢复出厂编程设置，见 **P200E**

对主机编程

第一步: 对键盘编程

这个指导的详细情况可以在安装编程手册中找到相应的介绍。

- q 键盘地址设定，每个键盘连接到主机需要一个唯一的地址
- q 设置语言(选择可显示语音)
- q 编辑缺省防区，分区，用户密码，继电器输出等

第二步：对用户密码编程

地址	描述
P1E 1-100E	设置用户密码. 密码 1：在地址 P1E1E 设定，缺省值：1234. 这个意思用户 1 可以不设定的情况下，使用缺省密码：1234。 密码 2 的设定地址为： P1E2E, 以此类推到用户 100 的设定地址为：P1E100E.

【定义用户密码， 100个用户密码】

第三步: 设置时钟 [时钟设置]

地址	描述
P26E	设置时间日期。

第四步: 对防区编程

主机的防区分两类，一种为有线防区，一种为无线防区。 【防区定义，防区类型可以是常闭、带末端电阻 、双电阻防区， 防区可以设定是否激活，以及防区的分区设定

对有线防区编程

序号	地址	描述
1	**P122E 1-16E** CP428 **1-8E**	设定防区 1-16（对于 CP428 仅为 1~4 防区）处于激活状态 开启选项 1 (防区激活).
2	**P121E 1-16E** CP428 **1-8E**	设置防区 1-16（对于 CP428 仅为 1~4 防区）分区属性.
3	**P125E 1-8E** CP428 **1-4E**	设置防区 1-16（对于 CP428 仅为 1~4 防区）类型 NC, EOL or double zone.

对无线防区编程

序号	地址	描述
1	**P122E 1-16E**	设定防区 1-16（对于 CP428 仅为 1~4 防区）激活状态 开启选项 1 (激活防区).
2	**P121E 1-16E.**	选择防区 1-16（对于 CP428 仅为 1~4 防区）分区属性.
3	**P122E**	设置防区的无线防区类型.
4	**P127E**	设置无线防区探测器类型.
5	**P164E**	学习探测器，如需要详细介绍，见无线防区章节。

第五步: 拨号器设定以及电话号码

序号	地址	描述
1	**P175E 1E**	缺省拨号器处于关闭状态。如果需要开启需要在地址 P175E1E 的第一个选项开启
2	**P175E 3E**	设定自动振铃次数，在等待预设定的振铃之后，主机将自动摘机应答.
3	**181E 1-8E**	编入电话号码.
4	**P182E 1-8E**	设置传输格式.
5	**P62E 1-2E**	如果使用 CID 协议通讯，编入报警主机用户编号.

第六步: 设定键盘分区属性

地址	描述
P71E 1-8E	设定 1~8 键盘归属于那个分区.

第七步：对遥控器编程

序号	地址	描述
1	**P1E 21-100E**	选择一个用户密码绑定遥控器.
2	**P2E 21-100E**	设置这个用户密码为无线用户.
3	**P18E 21-100E**	学习注册一个遥控器
4	**P7E 21-100E**	设置无线用户密码类型. 如果是科隆遥控器，输入 1。.
5	**P3E 21-100E**	选择一个遥控器分区属性
6	**P4E 21-100E**	设置用户密码的进入权限.
7	**P8E 21-100E**	设置遥控器的使用权限.

第八步：对感应读卡器编程

序号	地址	描述
1	**P99E 1-8E**	学习感应卡读卡器键盘的地址号.
2	**P2E 1-100E**	选择一个用户密码作为感应卡用户
3	**P21E 1-100E**	学习感应卡
4	**P3E 1-100E**	选择感应卡的分区属性.
5	**P4E 1-100E**	设置用户操作权限选项.

Step 9: 布防进入延时

地址	描述
P144E 1-16E	防区 1 延时在地址 P144E1E 设定，参数可以是 0-9999 秒， 以此类推防

地址	描述
CP428 **1-8E**	区 16 的延时地址为 P144E16E. 如果参数值为 0 时表示防区不带延时。.

第 10 步：留守进入延时

地址	描述
P145E 1-16E CP428 **1-8E**	当使用留守布防模式下，防区 1 的进入延时，设置地址 P145E1E 以及输入 0~9999 秒的延时。以此类推，再留守布防模式下，防区 16 的延时编程地址为 P145E16E。如果相应地址值为 0 意味此防区无进入延时特性。

第 11 步: 外出布防操作时的退出延时

地址	描述
P60E 1-2	A 分区布防退出延时地址 ：P60E1E, Area B 分区布防退出延时地址：P60E2E， 以及输入相应参数 0-255 秒延时. 如果 A 分区相应地址值为 0 说明 A 分区常规布防没有退出延时。

Step 12: 留守布防下的退出延时

地址	描述
P61E 1-2E	A 分区在留守布防模式下的退出延时设置地址： P61E1E, 分区 B 在地址：P61E2E， 以及编程参数值 0-255 秒延时。 如果 A 分区相应地址值为 0 说明 A 分区留守布防没有退出延时。

目录

用户密码.. 8
其它选项和时钟设置 111
可编程输出.. 13
分区编程.. 15
键盘 17
防区 22
时间周 28
通讯编程.. 29
主机诊断和出厂设置 33

用户密码 （包括遥控器、门禁卡）

地址	序号	描述	出厂值	备注
P1E 1-100		**对用户密码编程** 例如 = 1234 密码 能够依据配置需求定义为或者 1-6 位，或者 4-6 位数字； 这 100 个用户中，可用应用于混合类型，键盘密码，无线或者门禁密码，但总量不能超过 100 个。详见用户**类型**。	ü *	
P2E 1-100E		**用户类型** 键盘密码/无线遥控器/门禁感应卡		
	0	键盘密码	ü	
	1	无线遥控器 (只有用户 21-100 才可应用到此项)		
	2	门禁钥匙扣/ 卡		
	3	卡 + 密码		
	4	卡 或 密码		
P3E 1-100E		**用户所属分区设置**		
	1	分配到“A”分区	ü	
	2	分配到“B”分区		
P4E 1-100E		**用户操作权限**		
	1	用户可以分区布防	ü	
	2	用户可以留守模式布防		
	3	用户可以对分区撤防	ü	
	4	用户可以留守布防模式下撤防	ü	
	5	用户为一个安全守卫密码		
	6	密码可以对锁键模式（快捷键）下布防		
	7	保留选项		
	8	用户能够查看事件记录		
P5E 1-100E		**用户操作选项** 缺省用户 1 参数为： 2-8 缺省用户 2-100 参数值为：1。		
	1	可以改变自身码值	ü *	
	2	可以修改所有的用户	ü *	
	3	允许进入安装编辑修改所有密码	ü *	
	4	许允修改电话号码	ü *	
	5	允许改变时钟	ü *	
	6	允许修改电话控制密码	ü *	
	7	可以学习无线设备	ü *	
	8	允许启动回拨电话号	ü *	
P7E 21-100E		**无线遥控器类型**		
	1	科隆遥控器	ü	
P8E 1-100E		**无线遥控器权限**		
	1	可以在任何时间撤防	ü	
	2	能够立即激活紧急报警		
	3	按下按键 1.5 秒后触发紧急报警		
	4	只有在进入延时结束前撤防才有效，延时结束后遥控器不能撤防		
	5	定义为挟持密码		

	6	闲置		
	7	闲置		
	8	闲置		
P9E 1-100E	**用户时间周控制**			
	1	在时间周 1 内起作用		
	2	在时间周 2 内起作用		
	3	在时间周 3 内起作用		
	4	在时间周 4 内起作用		
	5	在时间周 5 内起作用		
	6	在时间周 6 内起作用		
	7	在时间周 7 内起作用		
	8	在时间周 8 内起作用		
P10E 1-100E	**用户操作的有效键盘**			
	1	可以在键盘 1 上操作	ü	
	2	可以在键盘 2 上操作	ü	
	3	可以在键盘 3 上操作	ü	
	4	可以在键盘 4 上操作	ü	
	5	可以在键盘 5 上操作	ü	
	6	可以在键盘 6 上操作	ü	
	7	可以在键盘 7 上操作	ü	
	8	可以在键盘 8 上操作	ü	
P11E 21-100E	**选择遥控器紧急报警引起哪些键盘鸣叫**			
	1	遥控器紧急报警键盘 1 鸣叫	ü	
	2	遥控器紧急报警键盘 2 鸣叫	ü	
	3	遥控器紧急报警键盘 3 鸣叫	ü	
	4	遥控器紧急报警键盘 4 鸣叫	ü	
	5	遥控器紧急报警键盘 5 鸣叫	ü	
	6	遥控器紧急报警键盘 6 鸣叫	ü	
	7	遥控器紧急报警键盘 7 鸣叫	ü	
	8	遥控器紧急报警键盘 8 鸣叫	ü	
P12E 1-100E	**屏蔽用户对某个输出的操作**			
	1	屏蔽用户对输出 1 的操作		
	2	屏蔽用户对输出 2 的操作		
	3	屏蔽用户对输出 3 的操作		
	4	屏蔽用户对输出 4 的操作		
	5	屏蔽用户对输出 5 的操作		
	6	屏蔽用户对输出 6 的操作		
	7	屏蔽用户对输出 7 的操作		
	8	屏蔽用户对输出 8 的操作		
P13E 1-100E	**用户可以开启的输出**			
	1	用户可以开启输出# 1		
	2	用户可以开启输出# 2		

	3	用户可以开启输出# 3		
	4	用户可以开启输出# 4		
	5	用户可以开启输出# 5		
	6	用户可以开启输出# 6		
	7	用户可以开启输出# 7		
	8	用户可以开启输出# 8		
P14E 1-100E	**用户可以关闭的输出**			
	1	用户可以关闭输出 # 1		
	2	用户可以关闭输出# 2		
	3	用户可以关闭输出# 3		
	4	用户可以关闭输出# 4		
	5	用户可以关闭输出# 5		
	6	用户可以关闭输出# 6		
	7	用户可以关闭输出 # 7		
	8	用户可以关闭输出# 8		
P15E 1-100E	**遥控器紧急报警激活的输出**			
	1	联动输出# 1	ü	
	2	联动输出# 2	ü	
	3	联动输出# 3		
	4	联动输出# 4		
	5	联动输出# 5		
	6	联动输出# 6		
	7	联动输出# 7		
	8	联动输出# 8		
P18E 21-100E	**注册遥控器** 只有用户类型地址 P2E 设置为 1 时；			
P19E 21-100E	**删除遥控器** 只有用户类型地址 P2E 设置为 1 时			
P20E 0E	**搜索遥控器位置** 输入这个地址，然后操作遥控器来找到这个遥控器对应的用户序号，只有用户类型地址 P2E 设置为 1 时才可用。			
P21E 1-100E	**注册门禁钥匙 / 卡** 学习门禁钥匙/卡（1-100），只有用户类型地址 P2E 设置为： 2, 3 或者 4 才可使用			
P22E 1-100E	**删除门禁钥匙 / 卡** 删除门禁钥匙/卡的用户（1-100），只有用户类型地址 P2E 设置为： 2, 3 或者 4 才可使用。			
P23E 0E	**搜索门禁钥匙 / 卡位置** **当使用 LED 键盘时只有按下 0E.** 进入此地址，然后操作门禁钥匙/卡， 只有用户类型地址 P2E 设置为： 2, 3 或者 4 才可使用。			

其它选项和时钟设置

P25E 1E	**安装员密码**		000000	
P25 2E	**胁持密码**		0	
P25 3E	**拨号延迟时间** (0-255 秒)		0	
P25 4E	**无线探头监控时间间隔** (0-9999 分钟)		240 分钟	
P25 5E	**防区双触发时间间隔** (0-255 秒)		60 秒	
P25 6E	**交流失败延时报告的延时时间** (0-9999 秒)		900 秒	
P25 7E	**接收模块监控失败延(0-9999 SEC)**		0 秒	
P25 8E	**上载 / 下载密码** (最多 8 个字符)		无	
P25 9E	**临时输出禁用** (输出 1-8)			
P25 10E	**其它主机选项**			
	1	主机防拆电阻使用 2k2 线末电阻	ü	
	2	使用安装员密码直接进入编程模式（否则，先用户密码进入，在到 P200E13E 输入安装密码才能进入编程）	ü	
	3	关闭交流断电测试		
	4	监听输出 1 设置为低音调		
	5	无线接收模块失败/无线堵塞不能布防		
	6	发送输出信息到键盘总线（在扩展 4 路继电器模块时使用）	ü	
	7	电池低压/交流断电不能对主机布防。		
	8	关闭快速进入编程模式（刚通电时按 P+E 键直接进入编程）		
P25 11E	安装员选项			
	1	进入安装员模式后复位验证报警		
	2	进入安装员模式复位防拆报警		
	3	进入安装员模式复位电池电压低报警		
	4	进入安装员模式复位监控丢失报警		
	5	如果其中一个键盘有错误不能布防		
	6	如果电话线故障或者通讯故障不能布防		
	7	错误输入 10 个码后，键盘锁定 90 秒		
	8	用户密码必须为 4~6 位		
P25 12E	**用户选项** 这个选项只有用户模式下才可以进入			
	1	对于安装员隐藏用户密码		
P25 13E	**其它用户密码选项**			
	1	查看记录必须输入用户		
	2	在留守模式下取消传递防区功能		
	3	布防时，键盘输出控制禁用		
	4	进入延时期间密码撤防无效，要求触发防区前撤防		
	5	隐藏主机布防状态显示		
	6	监控输出扩展模块		
	7	闲置		
	8	一个布防周期，相同事件的记录和拨号传输最多三次		

P26	**设置时间日期**		
P26 1E	**设置时间 HHMM** (0000-2359)		
P26 2E	星期设置 (1-7) (1=周日 Sunday, 2=周一 Monday ，其它依此类推)		
P26 3E	**日期设置 DDMMYY** (日/月/年) 例如 020904 =2004 年 9 月 02 日		

可编程输出

P34E 1-8E	**输出编程选项 A** 输出 1-8 选项 A（缺省全部关闭）				
	1	反向输出			
	2	闪烁脉冲输出			
	3	单脉冲输出			
	4	锁定输出			
	5	电话遥控输出			
	6	用户密码可以操作输出			
	7	控制按钮可以控制操作输出			
	8	脉冲门铃提示模式			
P35E 1-8E	**输出编程选项 B** 缺省输出 1,2 = 7 缺省输出 3-8 = 未设定				
	1	交流断电激活输出 (等待地址 P25E6E 延时结束后输出)			
	2	保险管失败激活输出			
	3	电池电压低激活输出			
	4	电话线失败激活输出			
	5	无线信号监控失败激活输出			
	6	探测器监控报警激活输出			
	7	系统被拆激活输出		ü *	
	8	无线接收模块失败激活输出			
P36E 1-8E	**输出编程选项 C** (缺省输出 1&2 = 1 ，输出 3-8 全部未设定)				
	1	步行测试脉冲输出		ü	
	2	撤防时，每 5 秒一个脉冲输出,		ü	
	3	布防后信息成功传输后跟随一个脉冲输出			
	4	防区报警并信息成功传输后跟随一个脉冲输出			
	5	空			
	6	空			
	7	空			
	8	空			
P37E 1-8E	**输出编程选项 D** 缺省输出 1,2 :值为 8 缺省输出 3-8 : 值未设定				
	1	调制警号音输出声音(仅适合输出 1 和输出 2, 需要连接 8Ω 扬声器)			
	2	输出复位时间以分钟为单位			
	3	报警后键盘输入期间输出停止 10 秒			
	4	未用			
	5	未用			
	6	未用			
	7	未用			
	8	监控输出（只有 1，2 输出可以使用，用于监控警号线被剪检测）			
P38 1-8E	**延迟输出的延时时间** 输入 0-9999 秒 (缺省 = 0 秒)				
P39E 1-8E	**输出脉冲时间** 输入值 0-255 ，以 0.1 秒单位为增量(缺省值 =2)				

P40E 1-8E	**输出复位时间**　　输入值 0-9999 秒 (缺省值 = 600 秒) (如果在地址 P37E 的选项 2 开启，复位时间以分钟为单位) 缺省输出 1,2 的值 ：240　　缺省输出 3-8 的值: 0		
P41E 1-8E	**门铃模式输出时间**　　输入值 0-255 ，以 0.1 秒单位为增量(缺省值 =2)		
P42E 1-8E	**电话控制输出时语音提示的语音序号**　　输入值 0-99 (缺省值 = 0)		
P43E 1-8E	**解除输出继电器的映射关系**　　删除继电器输出的所有缺省设置		
P44E 1-8E	**指定继电器输出的定时控制的时间周** 输入每个继电器输出的定时控制区间（1-8 段可选）		

分区

P45E 1-2E		**分区控制选项 A** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B.		
	1	按下布防快捷按键后必须输入密码才可布防		
	2	按下留守布防快捷按键后必须输入密码才可留守布防		
	3	布防需要必须输入密码		
	4	旁路防区必须输入密码		
	5	空		
	6	在退出延时结束时发送布防报告		
	7	只有所有防区封闭后才可用布防操作	ü	
	8	只有所有防区封闭后才可以留守布防	ü	
P46E 1-2E		**分区控制选项 B** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B.		
	1	此分区的所有防区使用接近报警和验证报警报告到中心		
	2	分区在定时控制区间结束时布防		
	3	分区在定时控制区间开始时将撤防		
	4	刷卡时蜂鸣器提示		
	5	空		
	6	空		
	7	如果在退出延时结束时仍有防区未闭合，分区不能布防		
	8	空		
P47E 1-2E		**布防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B. 选择输出继电器 1-8 其中一个值(缺省 = 3)		
P48E 1-2E		**留守布防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B. 选择输出继电器 1-8 其中一个值(缺省 = 3)		
P49E 1-2E		**撤防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B. 分区 A、和 B 撤防提示输出， 选择输出继电器 1-8 其中一个值(缺省值 = 全部关闭)		
P50E 1-2E		**遥控器 / 门禁钥匙布防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 选择输出继电器 1-8 其中一个值(缺省值 = 全部关闭)		
P51E 1-2E		**遥控器 / 门禁钥匙留守布防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 选择输出继电器 1-8 其中一个值(缺省值 = 全部关闭)		
P52E 1-2E		**遥控器 / 门禁钥匙撤防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 选择输出继电器 1-8 其中一个值，撤防时继电器输出两短声 (缺省值 = 全部关闭)		
P53E 1-2E		**遥控器 / 门禁钥匙留守撤防提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 选择输出继电器 1-8 其中一个值，撤防时继电器输出两短声 (缺省值 = 全部关闭)		
P54E 1-2E		**布防单脉冲输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 分区 A，B 布防脉冲输出， 输入输出继电器 1-8 中的一个值。(缺省值 = 全部关闭)		
P55E 1-2E		**留守布防单脉冲输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入输出继电器 1-8 中的一个值。(缺省值 = 全部关闭)		
P56E 1-2E		**撤防脉冲输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入输出继电器 1-8 中的一个值。(缺省值 = 全部关闭)		
P57E 1-2E		**留守撤防脉冲输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入输出继电器 1-8 中的一个值。(缺省值 = 全部关闭)		
P58E		**留守布防模式退出延时 BB 键盘提示** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B		

1-2E	选择 1-8 键盘提示延时倒计数.(缺省值 = 全部关闭)		
P59E 1-2E	**留守布防退出延时期间键盘蜂鸣提示** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 选择 1-8 键盘提示延时倒计数.(缺省值 = 全部关闭)		
P60E 1-2E	**布防退出延时时间** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 有效值 0-255 秒.(缺省值 = 60 秒，A 和 B 分区同样)		
P61E 1-2E	**留守布防退出延时时间** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 有效值 0-255 秒.(缺省值 = 60 秒，A 和 B 分区同样)		
P62E 1-2E	**用户编号** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B， 0000-FFFF. (对于分区 A 和 B，缺省值= 0000)		
P63E 1-2E	**电话布撤防密码** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 需要输入一个 1-4 位数字密码 有效值 1-9999. (对于分区 A 和 B，缺省值 = 0)		
P64E 1-2E	**电话布撤防时语音提示的语音序号** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 值为： 0-99. (对于 A 和 B 分区，缺省值 = 0)		
P65E 1-2E	**布防模式退出延时 BB 提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入继电器序号 1-8. (对于 A 和 B 分区，缺省值 = 所有继电器均关闭)		
P66E 1-2E	**留守布防模式退出延时 BB 提示联动输出** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入继电器序号 1-8. (对于 A 和 B 分区，缺省值 = 所有继电器均关闭)		
P67E 1-2E	**未布防监控时间间隔** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入值 0-99 天 值 0 代表关闭. (对于 A 和 B 缺省值 = 0)		
P68E 1-2E	**定时布防 / 撤防时间周** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 输入一个定时周 1-8. (对于 A 和 B ，缺省值 = 关闭)		

键盘

P71E 1-2E		**键盘分区属性设定** 1 = 代表分区 A， 2 = 代表分区 B 键盘指定归属分区.　(缺省 = 1， 仅属于分区 A)　例如：, 1 - - - - - -		
P72E 1-8E		**键盘按键选项** 缺省对于 1-8 键盘参数值为： 1 2 3 4 5 - - -		
	1	**门铃键** 或者 **控制键**启用	ü	
	2	**旁路键**启用	ü	
	3	**紧急键**启用	ü	
	4	**紧急键**需要按 2 秒才会报警	ü	
	5	同时按下**<1>** 和 **<3>** 键激活紧急报警	ü	
	6	同时按下**<4>** 和 **<6>** 键激活火警		
	7	同时按下**<7>** & **<9>** 键激活医疗求救报警		
	8	空		
P73E 1-8E		**报警键盘蜂鸣提示以及 LED 显示选项**		
	1	交流断电时，键盘蜂鸣		
	2	保险故障时，键盘蜂鸣		
	3	电池电压低时，键盘蜂鸣		
	4	电话线故障时，键盘蜂鸣		
	5	系统被拆报警时，键盘蜂鸣	ü	
	6	接收模块监控失败时，键盘蜂鸣		
	7	布防后，关闭键盘 LED 灯显示		
	8	交流时，关闭键盘以及键盘背景灯 LED 显示	ü	
P74E 1-8E		**布防键的分区属性定义**		
	1	布防键分配给分区 A	ü	
	2	布防键分配给分区 B		
P75E 1-8E		**布防键功能属性选项**		
	1	可以对分区常规布防	ü	
	2	可以对分区留守模式布防		
	3	可以在任何时间对分区撤防		
	4	可以在任何时间对分区留守模式撤防		
	5	可以复位分区报警		
	6	可以在锁定模式下对分区布防		
	7	可以在退出延时期间对分区撤防	ü	
	8	可以在留守模式下的退出延时期间对分区撤防		
P76E 1-8E		**留守布防键属性选项**		
	1	留守布防键分配给 A 分区	ü	
	2	留守布防键分配给 B 分区		
P77E 1-8E		**留守布防键功能属性选项** 缺省键盘 1 值 = 2,4　键盘 2-8 值 = 2,8		
	1	可以对分区布防		
	2	可以对分区留守模式布防	ü	
	3	可以在任何时间对分区撤防		

	4	任意时间在留守模式下对分区撤防 (缺省只有键盘 1 可以这样做)		
	5	可以复位报警		
	6	可以在锁定模式下对分区布防		
	7	可以在退出延时期间对分区撤防		
	8	可以在留守模式下的退出延时期间对分区撤防	ü	
P78E 1-8E	**A 键分区属性定义**			
	1	A 键指定分配给 A 分区	ü	
	2	A 键指定分配给 B 分区		
P79E 1-8E	**A 键功能属性选项**			
	1	可以对分区布防	ü	
	2	可以对分区留守模式布防		
	3	可以在任何时间对分区撤防		
	4	任意时间在留守模式下对分区撤防 (缺省只有键盘 1 可以这样做)		
	5	可以复位报警		
	6	可以在锁定模式下对分区布防		
	7	可以在退出延时期间对分区撤防	ü	
	8	可以在留守模式下的退出延时期间对分区撤防		
P80E 1-8E	**B 键分区属性定义**			
	1	B 键指定分配给 A 分区		
	2	B 键指定分配给 B 分区	ü	
P81E 1-8E	**B 键功能属性选项**			
	1	可以对分区布防	ü	
	2	可以对分区留守模式布防		
	3	可以在任何时间对分区撤防		
	4	任意时间在留守模式下对分区撤防 (缺省只有键盘 1 可以这样做)		
	5	可以复位报警		
	6	可以在锁定模式下对分区布防		
	7	可以在退出延时期间对分区撤防	ü	
	8	可以在留守模式下的退出延时期间对分区撤防		
P82E 1-8E	**输出操作对键盘的限制，如果没有开启，该键盘不能对相应的输出操作**			
	1	键盘允许对输出 1 操作	ü	
	2	键盘允许对输出 2 操作	ü	
	3	键盘允许对输出 3 操作	ü	
	4	键盘允许对输出 4 操作	ü	
	5	键盘允许对输出 5 操作	ü	
	6	键盘允许对输出 6 操作	ü	
	7	键盘允许对输出 7 操作	ü	
	8	键盘允许对输出 8 操作	ü	

P83E 1-8E	**键盘‘ 控制键’对输出操作的限制**			
	1	键盘 控制 键对输出 1 操作	ü	
	2	键盘 控制 键对输出 2 操作	ü	
	3	键盘 控制 键对输出 3 操作	ü	
	4	键盘 控制 键对输出 4 操作	ü	
	5	键盘 控制 键对输出 5 操作	ü	
	6	键盘 控制 键对输出 6 操作	ü	
	7	键盘 控制 键对输出 7 操作	ü	
	8	键盘 控制 键对输出 8 操作	ü	
P84E 1-8E	**键盘 紧急 键或者 1&3 同时按下激活输出**			
	1	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 1	ü	
	2	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 2	ü	
	3	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 3		
	4	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 4		
	5	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 5		
	6	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 6		
	7	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 7		
	8	键盘紧急 键，或者 1&3 同时按下激活输出 8		
P85E 1-8E	**键盘火警 4&6 同按下激活输出**			
	1	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 1		
	2	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 2		
	3	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 3		
	4	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 4		
	5	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 5		
	6	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 6		
	7	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 7		
	8	键盘火警(4&6 同时按下)激活输出 8		
P86E 1-8E	**医疗求助 7&9 同时按下激活输出**			
	1	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 1		
	2	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 2		
	3	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 3		
	4	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 4		
	5	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 5		
	6	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 6		
	7	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 7		
	8	键盘医疗求助（7&9 同时按下）激活输出 8		
P87E 1-8E	**挟持报警激活输出**			
	1	键盘挟持报警激活输出 1		
	2	键盘挟持报警激活输出 2		
	3	键盘挟持报警激活输出 3		
	4	键盘挟持报警激活输出 4		
	5	键盘挟持报警激活输出 5		

	6	键盘挟持报警激活输出 6		
	7	键盘挟持报警激活输出 7		
	8	键盘挟持报警激活输出 8		
P88E 1-8E	**键盘防拆开关报警激活输出**			
	1	键盘防拆开关报警激活输出 1	ü	
	2	键盘防拆开关报警激活输出 2	ü	
	3	键盘防拆开关报警激活输出 3		
	4	键盘防拆开关报警激活输出 4		
	5	键盘防拆开关报警激活输出 5		
	6	键盘防拆开关报警激活输出 6		
	7	键盘防拆开关报警激活输出 7		
	8	键盘防拆开关报警激活输出 8		
P89E 1-8E	**键盘多次错误输入密码激活输出**			
	1	键盘多次错误输入密码激活输出 1		
	2	键盘多次错误输入密码激活输出 2		
	3	键盘多次错误输入密码激活输出 3		
	4	键盘多次错误输入密码激活输出 4		
	5	键盘多次错误输入密码激活输出 5		
	6	键盘多次错误输入密码激活输出 6		
	7	键盘多次错误输入密码激活输出 7		
	8	键盘多次错误输入密码激活输出 8		
P90E 1-8E	**键盘紧急报警，键盘蜂鸣设定**			
	1	键盘紧急报警，键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	键盘紧急报警，键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	键盘紧急报警，键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	键盘紧急报警，键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	键盘紧急报警，键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	键盘紧急报警，键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	键盘紧急报警，键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	键盘紧急报警，键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P91E 1-8E	**键盘火警报警，键盘蜂鸣设定**			
	1	键盘火警报警，键盘 1 蜂鸣提示		
	2	键盘火警报警，键盘 2 蜂鸣提示		
	3	键盘火警报警，键盘 3 蜂鸣提示		
	4	键盘火警报警，键盘 4 蜂鸣提示		
	5	键盘火警报警，键盘 5 蜂鸣提示		
	6	键盘火警报警，键盘 6 蜂鸣提示		
	7	键盘火警报警，键盘 7 蜂鸣提示		
	8	键盘火警报警，键盘 8 蜂鸣提示		
P92E 1-8E	**键盘医疗求助报警，键盘蜂鸣设定**			
	1	键盘医疗求助报警，键盘 1 蜂鸣提示		
	2	键盘医疗求助报警，键盘 2 蜂鸣提示		

	3	键盘医疗求助报警，键盘 3 蜂鸣提示		
	4	键盘医疗求助报警，键盘 4 蜂鸣提示		
	5	键盘医疗求助报警，键盘 5 蜂鸣提示		
	6	键盘医疗求助报警，键盘 6 蜂鸣提示		
	7	键盘医疗求助报警，键盘 7 蜂鸣提示		
	8	键盘医疗求助报警，键盘 8 蜂鸣提示		
P93E 1-8E	**错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘蜂鸣设定**			
	1	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 1 蜂鸣	ü	
	2	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 2 蜂鸣	ü	
	3	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 3 蜂鸣	ü	
	4	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 4 蜂鸣	ü	
	5	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 5 蜂鸣	ü	
	6	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 6 蜂鸣	ü	
	7	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 7 蜂鸣	ü	
	8	错误输入密码或者键盘防拆开关报警，键盘 8 蜂鸣	ü	
P94E 1-8E	**门铃防区报警键盘蜂鸣时间** 有效值 0-255　以 0.1 秒为单位递增. (缺省值 = 20 ，代表 2 秒)			
P98E 1-8E	**读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出设定**			
	1	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 1		
	2	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 2		
	3	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 3		
	4	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 4		
	5	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 5		
	6	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 6		
	7	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 7		
	8	读卡器鸣叫、LED 显现跟随输出 8		
P99E 1-8E	**读卡器地址设置，**如将读卡器地址设为 4，进入编程地址 P99E 4E，再在该读卡器上连续刷卡，直至学习模式结束。在编程模式下，读卡器的灯会间断性的连续闪烁，闪烁的次数就是读卡器的地址 输入键盘地址 1-8			

防区　　CP816:1-16E　　CP428:1-8E

P121E 1-16E	**可编程防区的分区属性**　指定防区属于 A 分区或者 B 分区 (缺省值 ＝ 1)			
	1	指定分配给分区 A	ü	
	2	指定分配给分区 B		
P122E 1-16E CP428 1-8E	**防区属性选项 A**　(缺省防区 1-8 值= 1,6,7)　(缺省防区 9-16 值 ＝ 6,7)			
	1	防区处于激活状态	ü *	
	2	防区使用常开模式 N/O (关闭时使用常闭模式 N/C)		
	3	空		
	4	键盘防区		
	5	防区为无线防区		
	6	防区为一个留守模式防区	ü *	
	7	防区可手动旁路	ü	
	8	防区可以自动旁路		
P123E 1-16E CP428 1-8E	**防区属性选项 B**			
	1	防区为一个条件延时防区(缺省只有 2 防区)	ü *	
	2	防区为一个两次触发防区		
	3	防区为一个 24 小时防区		
	4	防区为一个 24 小时可自动复位防区		
	5	防区为一个 24 小时火警防区		
	6	防区为一个每次布防仅可以触发一次		
	7	防区为一个带门铃提示功能		
	8	防区为一个永久门铃提示防区，不做为防盗防区		
P124E 1-16E CP428 1-8E	**防区属性选项 C**　缺省防区 1,2 值: 1,2　缺省防区 2-16 值 : 2			
	1	防区未准备好可以布防		
	2	通过拨号器多路传输报告	ü	
	3	监控探测器防区		
	4	防区长期试运行测试		
	5	防区将以 B 分区用户编号传输报告		
	6	防区不会通过拨号器报告 24 小时报警		
	7	在防区报警情况下，跟随中心传输握手结束后脉冲输出（将来使用）		
	8	Exit Terminator Zone（将来使用）		
P125E 1-8E CP428 1-4E	**防区的线尾电阻选项**　(缺省值 ＝ 0)			
	0	**常闭无电阻**	ü	
	3	线尾 2K2 电阻		
	6	线尾 4K7 电阻		
	8	线尾 6K8 电阻		
	12	线尾 2K2/4K7 双电阻　单防区 ＋ 防拆		
	14	线尾 2K2/4K7/8K2 三电阻　双防区 ＋ 防拆		
	15	线尾 4K7/8K2 双电阻　双防区 、无防拆		

P126E 1-8E CP428 1-4E	防区相应速度 **1 到 8 震动模式**(缺省值 = 9) 使用震动模式的防区线尾电阻（P125E）须选择类型 3。 1 = 最高灵敏度，8=最低灵敏度水平. **9 到 26 为普通防区模式** 相应时间范围：约 200ms –-1s			
P127E 1-16E	**从列表中选择无线防区类型**　　输入一个值 1-35 (缺省值 = 3)			
	3	科隆探测器	ü	
P128E 1-16E CP428 1-8E	**布防后防区报警联动输出,如警号鸣叫** (缺省防区 s 1-8 值= 2 以及 防区 9-16 值 = 1-8)			
	1	防区报警激活输出 1	ü *	
	2	防区报警激活输出 2	ü *	
	3	防区报警激活输出 3	ü *	
	4	防区报警激活输出 4	ü *	
	5	防区报警激活输出 5	ü *	
	6	防区报警激活输出 6	ü *	
	7	防区报警激活输出 7	ü *	
	8	防区报警激活输出 8	ü *	
P129E 1-16E CP428 1-8E	**留守布防后防区报警联动输出** (缺省防区 s 1-8 值= 2 以及 防区 9-16 值 = 1-8)			
	1	防区报警激活输出 1	ü	
	2	防区报警激活输出 2	ü	
	3	防区报警激活输出 3		
	4	防区报警激活输出 4		
	5	防区报警激活输出 5		
	6	防区报警激活输出 6		
	7	防区报警激活输出 7		
	8	防区报警激活输出 8		
P130E 1-16E CP428 1-8E	**24 小时防区报警联动输出** (缺省防区 1-8 全部关闭，对于防区 9-16 全部开启)			
	1	防区报警激活输出 1	ü	
	2	防区报警激活输出 2	ü	
	3	防区报警激活输出 3		
	4	防区报警激活输出 4		
	5	防区报警激活输出 5		
	6	防区报警激活输出 6		
	7	防区报警激活输出 7		
	8	防区报警激活输出 8		
P131E 1-16E CP428 1-8E	**门铃防区报警联动输出**			
	1	防区报警激活输出 1		
	2	防区报警激活输出 2		
	3	防区报警激活输出 3		
	4	防区报警激活输出 4		
	5	防区报警激活输出 5		

	6	防区报警激活输出 6		
	7	防区报警激活输出 7		
	8	防区报警激活输出 8		
P132E	**防区防拆报警联动输出**			
1-16E	**1**	防区报警激活输出 1	ü	
CP428	**2**	防区报警激活输出 2	ü	
1-8E	**3**	防区报警激活输出 3		
	4	防区报警激活输出 4		
	5	防区报警激活输出 5		
	6	防区报警激活输出 6		
	7	防区报警激活输出 7		
	8	防区报警激活输出 8		
P134E	**布防后防区报警键盘蜂鸣提示键盘设定**			
1-16E	**1**	布防后防区报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
CP428	**2**	布防后防区报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
1-8E	**3**	布防后防区报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	布防后防区报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	布防后防区报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	布防后防区报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	布防后防区报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	布防后防区报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P135E	**留守布防后防区报警键盘蜂鸣提示 键盘设定**			
1-16E	**1**	留守布防后防区报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
CP428	**2**	留守布防后防区报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
1-8E	**3**	留守布防后防区报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	留守布防后防区报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	留守布防后防区报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	留守布防后防区报警键盘 6 蜂鸣提示		
	7	留守布防后防区报警键盘 7 蜂鸣提示		
	8	留守布防后防区报警键盘 8 蜂鸣提示		
P136E	**24 小时防区报警后键盘蜂鸣提示键盘设定**			
1-16E	**1**	24 小时防区报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
CP428	**2**	24 小时防区报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
1-8E	**3**	24 小时防区报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	24 小时防区报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	24 小时防区报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	24 小时防区报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	24 小时防区报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	24 小时防区报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	

P137E 1-16E CP428 1-8E	**门铃防区报警后键盘蜂鸣提示键盘设定**			
	1	门铃防区报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	门铃防区报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	门铃防区报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	门铃防区报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	门铃防区报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	门铃防区报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	门铃防区报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	门铃防区报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P139E 1-16E CP428 1-8E	**防区防拆报警键盘蜂鸣设置**			
	0	不使用		
	1	防区防拆报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	防区防拆报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	防区防拆报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	防区防拆报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	防区防拆报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	防区防拆报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	防区防拆报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	防区防拆报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P140E 1-16E CP428 1-8E	**无线监控失败报警键盘蜂鸣设置**			
	1	无线监控失败报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	无线监控失败报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	无线监控失败报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	无线监控失败报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	无线监控失败报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	无线监控失败报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	无线监控失败报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	无线监控失败报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P141E 1-16E CP428 1-8E	**防区探测器监控失败报警键盘蜂鸣提示设定**			
	1	防区探测器监控失败报警键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	防区探测器监控失败报警键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	防区探测器监控失败报警键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	防区探测器监控失败报警键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	防区探测器监控失败报警键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	防区探测器监控失败报警键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	防区探测器监控失败报警键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	防区探测器监控失败报警键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P142E 1-16E CP428 1-8E	**布防后触发防区的进入延时键盘蜂鸣提示设置**			
	1	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 4 蜂鸣提示	ü	

	5	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P143E 1-16E CP428 1-8E	**留守布防下 触发防区的进入延时键盘蜂鸣提示设置**			
	1	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 1 蜂鸣提示	ü	
	2	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 2 蜂鸣提示	ü	
	3	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 3 蜂鸣提示	ü	
	4	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 4 蜂鸣提示	ü	
	5	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 5 蜂鸣提示	ü	
	6	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 6 蜂鸣提示	ü	
	7	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 7 蜂鸣提示	ü	
	8	留守布防后触发防区进入延时，延时期间键盘 8 蜂鸣提示	ü	
P144E 1-16E	**布防进入延时时间** 有效值 0-9999 秒. 缺省防区 1 值：20 sec 缺省防区 2 值：20 sec 缺省防区 3-16 值 ：0 sec			
P145E 1-16E	**留守布防进入延时** 有效值 0-9999 秒. 缺省防区 1 值：20 sec 缺省防区 2 值：20 sec 缺省防区 3-16 值：0 sec			
P146E 1-16E	**一个布防周期内，防区触发报警次数限制** 有效值 0-15 次。 (缺省 值= 0，不限制报警次数)			
P160E 1-16E	**防区语音报警对应语音序号** 有效值 0-99 (出厂值= 1)			
P161E 1-16E CP428 1-8E	**外出布防进入延时期间关联输出设定**			
	1	外出布防进入延时期间关联输出 1		
	2	外出布防进入延时期间关联输出 2		
	3	外出布防进入延时期间关联输出 3		
	4	外出布防进入延时期间关联输出 4		
	5	外出布防进入延时期间关联输出 5		
	6	外出布防进入延时期间关联输出 6		
	7	外出布防进入延时期间关联输出 7		
	8	外出布防进入延时期间关联输出 8		
P162E 1-16E CP428 1-8E	**留守布防进入延时期间关联输出设定**			
	1	留守布防进入延时期间关联输出 1		
	2	留守布防进入延时期间关联输出 2		
	3	留守布防进入延时期间关联输出 3		
	4	留守布防进入延时期间关联输出 4		
	5	留守布防进入延时期间关联输出 5		
	6	留守布防进入延时期间关联输出 6		
	7	留守布防进入延时期间关联输出 7		
	8	留守布防进入延时期间关联输出 8		
P163E 1-16E	**探测器监控时间间隔** 输入值 0-9999 分钟 (缺省 = 7200 分钟 [120 小时])			
P164E 1-16E	**注册无线探测器**			

P165E 1-16E	**删除无线探测器**
P166E **0E**	**查找无线探测器所在位置**　　查找无线防区存储于主机的防区编号，

设定时间周

P170E 1-8E	**编辑假日** 可以编辑 1~8 天假日，按如下格式输入 **DDMMYY**				
P171E 1-8E	**编辑定时间周的星期** 即本时间周适用于一个星期中的哪些天 (缺省 = 全部关闭)				
	1	星期天			
	2	星期一			
	3	星期二			
	4	星期三			
	5	星期四			
	6	星期五			
	7	星期六			
	8	反选			
P172E 1-8E	**时间周的起始时间** 输入时间 0000-2359 (缺省 = 0000)				
P173E 1-8E	**时间周的 结束时间** 输入时间 0000-2359 (缺省 = 0000)				
P174E 1-8E	**时间周设置选项** (出厂值全部关闭)				
	1	忽略假日			
	2	闲置			

拨号器

P175E 1E	**拨号通讯器选项 1**			
	0	不使用		
	1	启用拨号器	ü	
	2	一次拨号振铃次数达到后应答 （关闭选项后第二次拨号才应答）	ü	
	3	关闭电话线监控		
	4	者脉冲拨号		
	5	语音或者反向脉冲拨号(语音时选项 4&5 必须关闭)		
	6	加长音双音频拨号		
	7	主机将使用 V21 确认音应答一个打入电话，如果 modem 在 5 秒内没有反应，主机将使用 Bell103 格式发出确认握手。主机会重复两次然后仍没有建立通讯时挂线	ü	
	8	强制 V21 模式		
P175E 2E	**拨号通讯器选项 2**			
	1	逐个向多个电话拨号	ü	
	2	使用回拨方式遥控编程		
	3	只有撤防状态才可遥控编程		
	4	只有布防后才送测试报告		
	5	定时测试以天为单位， 相关地址 175E 5E		
	6	私人电话格式报警确认后不挂断，等待电话控制指令，如 布撤防、监听		
	7	双分区，报道第一个撤防和最后一个布防		
	8	双向语音回拨模式，振铃一声后摘机应答		
P175E 3E	**自动应答振铃计数** 输入一个值 0-99 (缺省值 = 25)		**8**	
P175E 4E	**第一次传输定期测试报告时间** 输入 0000-2359 (缺省值 = 2300)		**2300**	
P175E 5E	**定期测试报告时间间隔** 输入值 0-255 小时， 0 值= 不报告定期测试报告 (缺省值 = 24)		**24**	
P175E 6E	**键盘监听选项** (缺省值 = 1-7)			
	1	只有在撤防状态拨号时监听	ü	
	2	只有在布防状态拨号时监听	ü	
	3	只有在留守布防模式状态拨号时监听	ü	
	4	只有在撤防状态下监听整个通讯过程	ü	
	5	只有在布防状态下监听整个通讯过程	ü	
	6	只有在留守布防模式下监听整个通讯过程	ü	
	7	在主机应答电话时监听	ü	
	8	允许任何时候监听		

<table>
<tr><td rowspan="9">P175E
7E</td><td colspan="4">输出 1　监听选项
(缺省 = 全部关闭)</td></tr>
<tr><td>1</td><td>只有在撤防状态拨号时监听</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>只有在布防状态拨号时监听</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>只有在留守布防模式状态拨号时监听</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>只有在撤防状态下监听整个通讯过程</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>只有在布防状态下监听整个通讯过程</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>只有在留守布防模式下监听整个通讯过程</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>在主机应答电话时监听</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>允许任何时候监听</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>P175E
8E</td><td colspan="2">拨号前缀号码　输入 1-16 位数字
(缺省值 = 0)</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>P175E
12E</td><td colspan="2">电话输出控制密码
输入 1-4 位数字 (1-9999)（缺省值 = 0)</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>P175E
13E</td><td colspan="2">电话监听密码
输入 1-4 位数字 (1-9999)（缺省值 = 0)</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>P175E
14E</td><td colspan="2">私人电话报警确认密码
输入 1-4 位数字 (1-9999)（缺省值 = 0)</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>P175E
15E</td><td colspan="2">电话远程测试密码
输入 1-4 位数字 (1-9999)（缺省值 = 0 关闭此项功能)</td><td>0</td><td></td></tr>
<tr><td>P176
1E-11E</td><td colspan="4">编程语音信息序号</td></tr>
<tr><td>P176E 1E</td><td colspan="2">键盘或者无线紧急报警语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 2E</td><td colspan="2">火警语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 3E</td><td colspan="2">医疗求助语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 4E</td><td colspan="2">主电源失败语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 5E</td><td colspan="2">主电源恢复语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 6E</td><td colspan="2">电池电压低语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 7E</td><td colspan="2">电池电压低恢复语音信息序号　输入值 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 8E</td><td colspan="2">防拆（防区 / 无线 / 系统) 语音信息序号　输入值： 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E 9E</td><td colspan="2">挟持报警语音报警信息序号　输入值： 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E
10E</td><td colspan="2">锁键撤防语音信息序号　输入值： 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
<tr><td>P176E
11E</td><td colspan="2">手动测试初始化语音信息序号　输入值： 0-99</td><td>1</td><td></td></tr>
</table>

电话号码

P181E 1-8E	**电话号码** 输入 1-16 位数字 (出厂值 = 0)		**0**	
P182E 1-8E	**电话报告格式**			
	1	Contact ID 中心格式		
	2	私人电话格式	ü	
	4	语音电话格式		
P183E 1-8E	**电话号码报告传输选项**			
	1	如果传输功能停止拨号　即后面的电话为备用电话		
	2	监控电话整个过程	ü	
	3	拨号前不检测电话线状态		
	4	传输 CID 格式代码使用分区号		
	5	CID 格式传输完毕后建立双向监听		
	6	私人电话报警要密码确认	ü	
	7	使用拨号前缀		
	8	该电话号当作回拨电话使用		
P184E 1-8E	**每个电话最大拨号尝试次数** 输入 0-99		**3**	
P186E 1-8E	**拨号器传输选项 A**			
	1	报告主电失败	ü	
	2	报告电池电压低	ü	
	3	报告无线设备电池电压低	ü	
	4	报告电话线监控失败	ü	
	5	报告主板被拆	ü	
	6	报告键盘被拆	ü	
	7	报告防区被拆	ü	
	8	报告无线设备被拆	ü	
P187E 1-8E	**拨号器传输选项 B**			
	1	挟持报警	ü	
	2	监控无线报警	ü	
	3	探测器监控报警	ü	
	4	紧急报警	ü	
	5	火警	ü	
	6	医疗求助	ü	
	7	遥控器紧急报警	ü	
	8	防区旁路	ü	
P188E 1-8E	**拨号器传输选项 C**			
	1	布撤防	ü	
	2	留守布撤防	ü	
	3	报警后撤防		
	4	报警后留守撤防		

	5	留守模式防区报警	ü	
	6	编程进入		
	7	私人电话模式下的 24 小时防区报警	ü	
	8	防区恢复	ü	
P189E 1-8E	**拨号器传输选项 D**			
	1	锁键撤防		
	2	布防监控报警		
	3	定期测试报告	ü	
	4	保险管故障	ü	
	5	输出 1，2 失败	ü	
	6	实时时钟修改		
	7	键盘总线故障		
	8	射频干扰		

其它编程选项

主机诊断和恢复出厂值

P200E 1E	显示主机软件版本
P200E 2E	显示键盘地址
P200E 3E	显示此键盘所属分区
P200E 4E	显示激活的时间周
P200E 5E	显示电池电压
P200E 6E	进入步行测试模式
P200E 7E	从主机写入到编程钥匙中
P200E 8E	读取钥匙内容到主机
P200E 9E	密码、电话号码恢复到出厂设置
P200E 10E	全部恢复出厂设置
P200E 11E	清除事件记录
P200E 12E	启动电话回拨
P200E 13E	输入安装密码，进入安装模式 （当设定为安装密码不能直接进入安装模式时使用）
P200E 14E	发射器信号强度检测